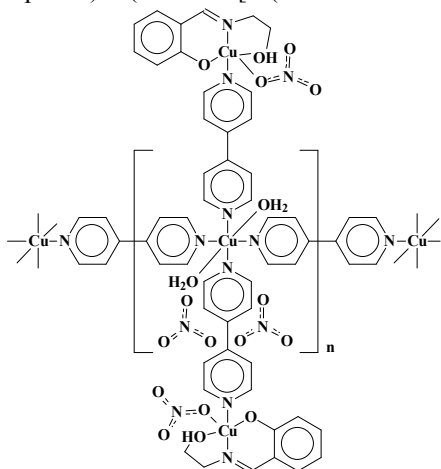


a 2008 0290

Invenția se referă la chimia compușilor coordinativi din clasa salicilideniminoalcoolaților metalelor de tranziție. Esența invenției constă în obținerea unui material dielectric de nitrat de catena-di(μ -4,4'-dipiridil){di(μ -4,4'-dipiridil)-di(nitrato-2-[2-(hidroxietilimino)metil]fenolato(1-)cupru)}-dia-quacupru(II) cu formula



unde n este limitat de mărimile micro-cristalelor.

Rezultatul invenției constă în sinteza unui compus coordinativ polinuclear nou, care are rezistență specifică de 1,2 ori mai înaltă decât analogul său structural.

Revendicări: 2

Figuri: 2